Inhaltsverzeichnis der Bände 351—360

	Band	Seite
Amann, Herbert (*Zürich*), Global existence for semilinear parabolic systems	360.	47—83
Azad, H., A. Huckleberry and **W. Richthofer** (*Bochum*), Homogeneous CR-manifolds	358.	125—154
Baker, R. C. (*Egham*) and **G. Kolesnik** (*Los Angeles*), On the distribution of p^α modulo one	356.	174—193
Balasubramanian, R. (*Bombay*), **J. B. Conrey** (*Stillwater*) and **D. R. Heath-Brown** (*Oxford*), Asymptotic mean square of the product of the Riemann zeta-function and a Dirichlet polynomial	357.	161—181
Becker, Eberhard (*Dortmund*) and **Bill Jacob** (*Corvallis*), Rational points on algebraic varieties over a generalized real closed field: a model theoretic approach	357.	77—95
Becker, J. and **Ch. Pommerenke** (*Berlin*), Schlichtheitskriterien und Jordangebiete	354.	74—94
Bernardi, D. (*Paris*), **C. Goldstein** (*Orsay*) et **N. Stephens** (*Cardiff*), Notes p-adiques sur les courbes elliptiques	351.	129—170
Betke, U. und **M. Kneser** (*Göttingen*), Zerlegungen und Bewertungen von Gitterpolytopen	358.	202—208
Beukers, F. and **C. A. M. Peters** (*Leiden*), A family of $K3$ surfaces and $\zeta(3)$	351.	42—54
Bingener, Jürgen (*Regensburg*) and **Hubert Flenner** (*Göttingen*), Variation of the divisor class group	351.	20—41
Bloch, S. (*Chicago*), Chow groups of rational surfaces with rational double points	359.	103—105
Bochnak, Jacek and **Wojciech Kucharz** (*Amsterdam*), Local algebraicity of analytic sets	352.	1—14
Brennan, James E. (*Lexington*), Weighted polynomial approximation, quasianalyticity and analytic continuation	357.	23—50
Brooks, Robert (*Los Angeles*), The bottom of the spectrum of a Riemannian covering	357.	101—114
Cogdell, J. W. (*New Brunswick*), Arithmetic cycles on Picard modular surfaces and modular forms of Nebentypus	357.	115—137
Coleman, Robert F. (*Berkeley*), On an Archimedian characterization of the circular units	356.	161—173
Concus, Paul (*Berkeley*) and **Robert Finn** (*Stanford*), On the extremals of a subsidiary capillary problem	353.	215—220
Conrey, J. B., siehe Balasubramanian, R.		
Corwin, Lawrence (*New Brunswick*), Necessary and sufficient conditions for hypoellipticity of certain left invariant operators on nilpotent Lie groups II	355.	139—152
Cowen, Carl C. (*West Lafayette*) and **John J. Long** (*East Lansing*), Some subnormal Toeplitz operators	351.	216—220
Cox, David A. (*Amherst*) and **Walter R. Parry** (*Stony Brook*), Genera of congruence subgroups in $\mathbb{Q}$-quaternion algebras	351.	66—112

	Band	Seite
Dani, S. G. (*Bombay*), Divergent trajectories of flows on homogeneous spaces and Diophantine approximation	359.	55—89
— —, Correction to this paper	360.	214
Delfs, Hans (*Regensburg*), The homotopy axiom in semialgebraic cohomology	355.	108—128
Deninger, Christopher (*Köln*), On the analogue of the formula of Chowla and Selberg for real quadratic fields	351.	171—191
Dennis, Keith (*Ithaca*), **Bruce Magurn** (*Norman*) and **Leonid Vaserstein** (*University Park*), Generalized euclidean group rings	351.	113—128
DiBenedetto, Emmanuele (*Bloomington*) and **Avner Friedman** (*Evanston*), Hölder estimates for nonlinear degenerate parabolic systems	357.	1—22
Draxl, Peter (*Bielefeld*), Ostrowski's theorem for Henselian valued skew fields	354.	213—218
Ein, Lawrence (*Cambridge, Massachusetts*), Nondegenerate surfaces of degree $n+3$ in P_C^n	351.	1—11
Elstrodt, Jürgen (*Münster, Westf.*), **Fritz Grunewald** (*Bonn*) and **Jens Mennicke** (*Bielefeld*), Eisenstein series on three-dimensional hyperbolic space and imaginary quadratic number fields	360.	160—213
Eschmeier, Jörg (*Münster*) and **Mihai Putinar** (*Bucharest*), Spectral theory and sheaf theory. III	354.	150—163
Evertse, J. H. (*Amsterdam*) and **K. Győry** (*Debrecen*), On unit equations and decomposable form equations	358.	6—19
Faltings, G. (*Wuppertal*) und **G. Wüstholz** (*Bonn*), Einbettungen kommutativer algebraischer Gruppen und einige ihrer Eigenschaften	354.	175—205
Fiedler, Bernold (*Heidelberg*), An index for global Hopf bifurcation in parabolic systems	359.	1—36
Finn, Robert (*Stanford*), A subsidiary variational problem and existence criteria for capillary surfaces	353.	196—214
— —, siehe Concus, Paul		
Fischer, Arthur E. (*Santa Cruz*) and **Anthony J. Tromba** (*Bonn*), Almost complex principal fiber bundles and the complex structure on Teichmüller space	352.	151—160
Flenner, Hubert, siehe Bingener, Jürgen		
Fouvry, Etienne (*Talence*), Sur le problème des diviseurs de Titchmarsh	357.	51—76
Friedman, Avner, siehe DiBenedetto, Emmanuele		
Friedman, Yaakov (*Los Angeles*) and **Bernard Russo** (*Irvine*), Structure of the predual of a JBW^*-triple	356.	67—89
Fröhlich, A. (*London*), Orthogonal representations of Galois groups, Stiefel-Whitney classes and Hasse-Witt invariants	360.	84—123
Gérardin, Paul (*Paris*) and **Wen-Ch'ing Winnie Li** (*University Park*), Fourier transforms of representations of quaternions	359.	121—173
Giaquinta, M. and **E. Giusti** (*Firenze*), Global $C^{1,\alpha}$-regularity for second order quasilinear elliptic equations in divergence form	351.	55—65
Gillard, Roland (*Genève*), Fonctions L p-adiques des corps quadratiques imaginaires et de leurs extensions abéliennes	358.	76—91
Giusti, E., siehe Giaquinta, M.		
Goldstein, C., siehe Bernardi, D.		
Goodman, Roe and **Nolan R. Wallach** (*New Brunswick*), Erratum to the paper: Structure and unitary cocycle representations of loop groups and the group of diffeomorphisms of the circle	352.	220
Gross, Benedict H. (*Providence*) and **Don B. Zagier** (*Bonn*), On singular moduli	355.	191—220

	Band	Seite
Grunewald, Fritz, siehe Elstrodt, Jürgen		
Győry, K., siehe Evertse, J. H.		
Hansen, Johan P. (*Aarhus*), Double-points of compositions	352.	71—80
Heath-Brown, D. R., siehe Balasubramanian, R.		
Herfort, Wolfgang (*Vienna*) and **Luis Ribes** (*Ottawa*), Torsion elements and centralizers in free products of profinite groups	358.	155—161
Hernández, Rafael (*Barcelona*) and **Ignacio Sols** (*Madrid*), On a family of rank 3 bundles on $Gr(1, 3)$	360.	124—135
Hofbauer, Franz (*Wien*) and **Gerhard Keller** (*Heidelberg*), Zeta-functions and transfer-operators for piecewise linear transformations	352.	100—113
Holme, Audun (*Bergen*) and **Michael Schneider** (*Bayreuth*), A computer aided approach to codimension 2 subvarieties of $\mathbb{P}_n$, $n \geqq 6$	357.	205—220
Hooley, Christopher (*Cardiff*), On the Pellian equation and the class number of indefinite binary quadratic forms	353.	98—131
Hoppensteadt, F. C. (*Salt Lake City*) and **A. Schiaffino** (*Roma*), Stable oscillations of weakly nonlinear Volterra integro-differential equations	353.	1—13
Huckleberry, A., siehe Azad, H.		
Ibukiyama, Tomoyoshi (*Fukuoka*), Construction of half integral weight Siegel modular forms of $Sp(2, R)$ form automorphic forms of the compact twist $Sp(2)$	359.	188—220
Jacob, Bill, siehe Becker, Eberhard		
Janßen, Klaus (*Düsseldorf*) et **Hedi Ben Saad** (*Tunis*), Topologie fine et mesure de référence	360.	153—159
Jost, Jürgen (*Bochum*), Conformal mappings and the Plateau-Douglas problem in Riemannian manifolds	359.	37—54
Jutila, M. (*Turku*), On exponential sums involving the divisor function	355.	173—190
Kamienny, S. (*Princeton*), On the arithmetic of $J_0(N)^{new}$	354.	1—15
— —, Rational points on modular curves and abelian varieties	359.	174—187
Kani, Ernst (*Heidelberg*), On Castelnuovo's equivalence defect	352.	24—70
Karcher, Hermann (*Bonn*) and **John C. Wood** (*Leeds*), Non-existence results and growth properties for harmonic maps and forms	353.	165—180
Keller, Gerhard, siehe Hofbauer, Franz		
Kielhöfer, Hansjörg (*Augsburg*), Multiple eigenvalue bifurcation for Fredholm operators	358.	104—124
Kloke, Helmut (*Dortmund*), On the capacity of a plane condenser and conformal mapping	358.	179—201
Kneser, M., siehe Betke, U.		
Knörrer, Horst (*Bonn*), Singular fibres of the momentum mapping for integrable Hamiltonian systems	355.	67—107
Kohnen, W. (*Augsburg*), On the Petersson norm of a Siegel-Hecke Eigenform of degree two in the Maass space	357.	96—100
Kolesnik, G., siehe Baker, R. C.		
Kolster, Manfred (*Münster*), General symbols and presentations of elementary linear groups	353.	132—164
Koutroufiotis, D. (*Ioannina*) and **J. F. Voloch** (*Cambridge*), Saddle surfaces admitting local support planes	358.	1—5
Kucharz, Wojciech, siehe Bochnak, Jacek		

	Band	Seite
Kuhlmann, F.-V. (*Heidelberg*) and **A. Prestel** (*Konstanz*), On places of algebraic function fields	353.	181—195
Kurzweil, Hans (*Erlangen*), Endliche Gruppen mit vielen Untergruppen	356.	140—160
Lange, H. and **G. Martens** (*Erlangen*), Normal generation and presentation of line bundles of low degree on curves	356.	1—18
Lanteri, Antonio and **Marino Palleschi** (*Milano*), About the adjunction process for polarized algebraic surfaces	352.	15—23
Laska, Michael and **Martin Lorenz** (*Bonn*), Rational points on elliptic curves over Q in elementary abelian 2-extensions of Q	355.	163—172
Lauterbach, Reiner (*Augsburg*), Hopf bifurcation from a turning point	360.	136—152
Levine, Marc (*Boston*) and **Chuck Weibel** (*New Brunswick*), Zero cycles and complete intersections on singular varieties	359.	106—120
Lewis, D. J. (*Ann Arbor*) and **Jan Turk** (*Apeldoorn*), Repetitiveness in binary recurrences	356	19—48
Li, Wen-Ch'ing Winnie, siehe Gérardin, Paul		
Long, John J., siehe Cowen, Carl C.		
Lorenz, Martin, siehe Laska, Michael		
Magurn, Bruce, siehe Dennis, Keith		
Martens, G., siehe Lange, H.		
McKennon, Kelly (*Pullman*), Correction to the paper: The structure space of the trigonometric polynomials on a compact group	354.	219—220
McQuillan, Donald L. (*Dublin*), On Prüfer domains of polynomials	358.	162—178
Mennicke, Jens, siehe Elstrodt, Jürgen		
Michel, Joachim (*Bonn*), Beschränkte Integraloperatoren auf streng q-konvexen Gebieten in C^n	351.	192—215
Moore, Ross (*Canberra*), Linear equivalence of Tango bundles on P^4	351.	12—19
Müller, Detlef (*Bielefeld*), Singular kernels supported by homogeneous submanifolds	356.	90—118
——, Twisted convolutions with Calderón-Zygmund kernels	352.	133—150
Nakano, Shin (*Tokyo*), On ideal class groups of algebraic number fields	358.	61—75
Neumaier, Arnold (*Freiburg i. Br.*), Characterization of a class of distance regular graphs	357.	182—192
——, Eigenwertabschätzungen für Matrizen	354.	206—212
Odlyzko, A. M. (*Murray Hill*) and **H. J. J. te Riele** (*Amsterdam*), Disproof of the Mertens conjecture	357.	138—160
Palleschi, Marino, siehe Lanteri, Antonio		
Parry, Walter R., siehe Cox, David A.		
Peternell, Thomas (*Münster*), Fast-positive Geradenbündel auf kompakten komplexen Mannigfaltigkeiten	356.	119—139
Peters, C. A. M., siehe Beukers, F.		
Picard, R. (*Bonn*), On the low frequency asymptotics in electromagnetic theory	354.	50—73
Poguntke, Detlev (*Bielefeld*), Auflösbare Liesche Gruppen mit symmetrischen L^1-Algebren	358.	20—42
Pommerening, Klaus (*Mainz*), Die Fortsetzbarkeit von Differentialformen auf arithmetischen Quotienten von hermiteschen symmetrischen Räumen	356.	194—220
Pommerenke, Ch., siehe Becker, J.		

	Band	Seite
Prestel, A., siehe Kuhlmann, F.-V.		
Putinar, Mihai, siehe Eschmeier, Jörg		
Ramm, A. G. (*Manhatten*) and **P. Werner** (*Stuttgart*), On the limit amplitude principle for a layer	360.	19—46
Ribenboim, P. (*Kingston, Ontario*), An extension of Sophie Germain's method to a wide class of diophantine equations	356.	49—66
Ribes, Luis, siehe Herfort, Wolfgang		
Richthofer, W., siehe Azad, H.		
te Riele, H. J. J., siehe Odlyzko, A. M.		
Rothe, Franz (*Tübingen*), The periods of the Volterra-Lotka system	355.	129—138
Russo, Bernard, siehe Friedman, Yaakov		
Saad, Hedi Ben, siehe Janßen, Klaus		
Sauvigny, Friedrich (*Clausthal*), Ein Eindeutigkeitssatz für Minimalflächen im R^p mit polygonalem Rand	358.	92—96
Schiaffino, A., siehe Hoppensteadt, F. C.		
Schmidt, C.-G. (*Bures-sur-Yvette*), Stickelbergerideale und Kreiseinheiten zu Klassenkörpern abelscher Zahlkörper	353.	14—54
Schmithals, Bodo (*Köln*), Kapitulation der Idealklassen und Einheitenstruktur in Zahlkörpern	358.	43—60
Schneider, Michael, siehe Holme, Audun		
Schulte, Egon (*Seattle*), Nontiles and nonfacets for the Euclidean space, spherical complexes and convex polytopes	352.	161—183
Schulz, Ralph-Hardo (*Berlin*), Transversal designs and partitions associated with Frobenius groups	355.	153—162
Schulze-Pillot, Rainer (*Berlin*), Darstellungsmaße von Spinorgeschlechtern ternärer quadratischer Formen	352.	114—132
Sohr, Hermann (*Paderborn*), Erweiterung eines Satzes von Serrin über die Gleichungen von Navier-Stokes	352.	81—99
Sols, Ignacio, siehe Hernández, Rafael		
Srinivas, V. (*Bombay*), Zero cycles on a singular surface. I. with an Appendix of S. Bloch (see above)	359.	90—105
Stephens, N., siehe Bernardi, D.		
Stienstra, Jan (*Utrecht*), Cartier-Dieudonné theory for Chow groups	355.	1—66
Taylor, M. J. (*Cambridge*), Formal groups and the Galois module structure of local rings of integers	358.	97—103
Teixidor i Bigas, Montserrat (*Barcelona*), For which Jacobi varieties is Sing Θ reducible?	354.	141—149
Thieme, Horst R. (*Heidelberg*), Renewal theorems for linear discrete Volterra equations	353.	55—84
Tolksdorf, Peter (*Bonn*), A parametric variational principle for minimal surfaces of varying topological type	354.	16—49
Tromba, Anthony J., siehe Fischer, Arthur E.		
Turk, Jan, siehe Lewis, D. J.		
Vanderbauwhede, A. (*Gent*), Bifurcation of periodic solutions in a rotationally symmetric oscillation system	360.	1—18

	Band	Seite
Vaserstein, Leonid, siehe Dennis, Keith		
Voigt, Bernd (*Bielefeld*), Extensions of the Graham-Leeb-Rothschild theorem	358.	209—220
Voloch, J. F., siehe Koutroufiotis, D.		
Wallach, Nolan R., siehe Goodman, Roe		
Waterhouse, William C. (*University Park*), Composition of norm-type forms	353.	85—97
Weder, R. (*Mexico*), Spectral analysis of strongly propagative systems	354.	95—122
Weibel, Chuck, siehe Levine, Marc		
Werner, P., siehe Ramm, A. G.		
Williams, Graham H. (*Canberra*), The Dirichlet problem for the minimal surface equation with Lipschitz continuous boundary data	354.	123—140
Wingberg, Kay (*Regensburg*), Positiv-zerlegte p-Erweiterungen algebraischer Zahlkörper	357.	193—204
Wood, John C., siehe Karcher, Hermann		
Wüstholz, G. (*Bonn*), Transzendenzeigenschaften von Perioden elliptischer Integrale	354.	164—174
——, siehe Faltings, G.		
Yoshida, Hiroyuki (*Kyoto*), On Siegel modular forms obtained from theta series	352.	184—219
Zagier, Don B., siehe Gross, Benedict H.		
Inhaltsverzeichnis der Bände 351—360	360.	215—220